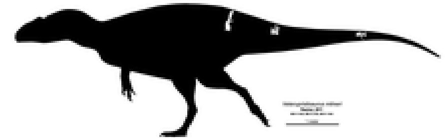
WIKIPEDIA

Veterupristisaurus milneri

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Veterupristisaurus milneri è un dinosauro teropode facente parte della famiglia dei carcharodontosauridi vissuto nel Giurassico superiore, i cui resti fossili sono stati ritrovati all'interno della Formazione Tendaguru, posizionata nel sud-est della Tanzania.[1]

Veterupristisaurus



Parti ossee conosciute di *Veterupristisaurus*

Stato di conservazione

Fossile

Classificazione scientifica

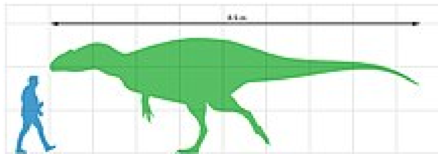
Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Superordine	Dinosauria
Sottordine	Theropoda
Infraordine	† Carnosauria
Superfamiglia	† Carcharodontosauria
Famiglia	† Carcharodontosauridae
Genere	† ***Veterupristisaurus*** *Rauhut, 2011*
Specie	† ***V. milneri***

Nomenclatura binomiale

Veterupristisaurus milneri
RAUHUT, 2011

Indice

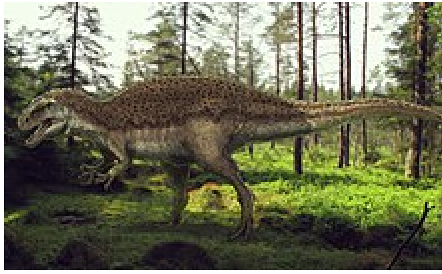
Descrizione



Dimensioni di *V. milneri*, a confronto con un uomo

I pochi resti fossili a disposizione su questo animale, tra cui una vertebra di circa 123 mm (4,8 in), indicano che l'intero animale poteva raggiungere dagli 8,5 m (28 ft) ai 10 m (33 piedi) di lunghezza, (stima basandosi sul suo parente più stretto *Acrocanthosaurus*). Tuttavia non è dato sapere se la vertebra che ha permesso tale stima appartenga ad un animale giovane o ad un adulto, pertanto queste stime sono ancora oggi dibattute. La morfologia della vertebra ritrovata dimostra una strettissima somiglianza con un altro dinosauro della stessa famiglia, *Acrocanthosaurus*. A supporto di questa parentela, il paleontologo Rauhut ha considerato l'ipotesi di istituire un gruppo-gemello tra *Veterupristisaurus* e *Acrocanthosaurus*, all'interno della famiglia dei carcharodontosauridae.[1]

Scoperta


Ricostruzione di *V. milneri*

Veterupristisaurus è noto solamente per il suo olotipo, oggi targato **MB R 1938**, che consiste in un'unica vertebra caudale isolata. In seguito, sono state ritrovate altre due vertebre caudali, targate **MB R 2166**, ritrovate nella stessa località dell'olotipo, quindi non è da escludere che si possa trattare dello stesso animale. In seguito è stata ritrovata una nuova vertebra caudale anteriore, targata **MB R 1940**, che potrebbe appartenere a questo genere. L'olotipo fu raccolto nel St (EH), una località del Tendaguru, in Tanzania, nell'Africa Orientale Tedesca, e proveniente dal Middle Dinosaur Member, della Formazione Tendaguru, formazione risalente tra la fine del Kimmeridgiano e i primi del Titoniano, del periodo Giurassico, circa 154-150 milioni di anni fa.[1]

Il *Veterupristisaurus* fu nominato per la prima volta da Oliver WM Rauhut, nel 2011 e la specie tipo di questo genere è *V. milneri*. Il nome generico significa letteralmente "antica lucertola-squalo", ciò si riferisce al fatto che, attualmente, *Veterupristisaurus* è il più antico rappresentante dei carcharodontosauridi, le cosiddette "lucertole dai denti di squalo". Il nome specifico, invece, onora la paleontologa Angela C. Milner.[1]

Note

1. Oliver W. M. Rauhut, *Theropod dinosaurs from the Late Jurassic of Tendaguru (Tanzania)*, in *Special Papers in Palaeontology*, vol. 86, 2011, pp. 195–239, DOI:10.1111/j.1475-4983.2011.01084.x.

Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Veterupristisaurus (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Veterupristisaurus?uselang=it)**

Collegamenti esterni